

キーエンスPLC対応 / ネジアップ式 / PCA7 / MILタイプ

# PCA7-1H40-TB34-□



## 【形式構成】

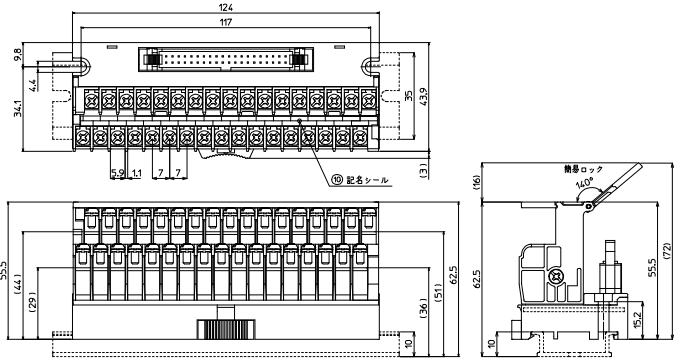
### PCA7-1H40-TB34-□

結線タイプ  
K3…入力用  
K4…出力用

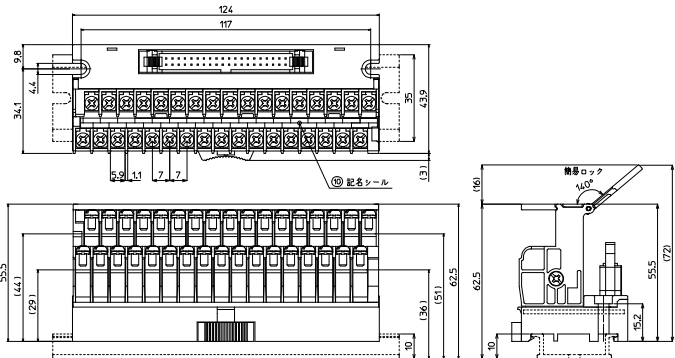


## 【寸法図】

### PCA7-1H40-TB34-K3



### PCA7-1H40-TB34-K4



※I/Oワイヤリングパック対応(P676参照)

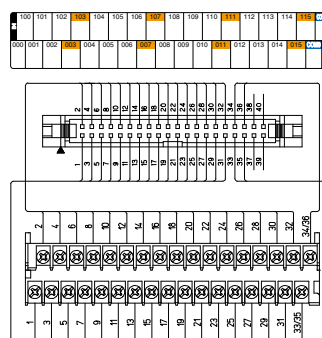
形式	※	搭載コネクタメーカー/形式	海外規格	質量	標準価格(税抜)
PCA7-1H40-TB34-K3	○	ヒロセ電機: HIF3BA-40PA-2.54DSA(71)	UL,TÜV	約179g	5,460円
PCA7-1H40-TB34-K4	○	ヒロセ電機: HIF3BA-40PA-2.54DSA(71)	UL,TÜV	約179g	5,460円

## 【一般仕様】

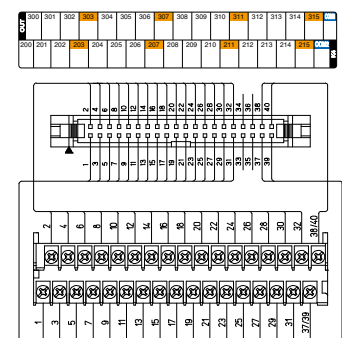
定格絶縁電圧	AC DC50V
定格通電電流	0.5A / SIG 2A / COM
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC500V×ガ
耐電圧	AC500V / 1分間
適合電線	1.25mm <sup>2</sup> / MAX
端子ネジ	M3×6L
締付トルク	0.8N・m
周囲温度	-15℃~+60℃ (氷結又は結露しないこと)
相対湿度	45~85%

## 【記名板・結線図】

### PCA7-1H40-TB34-K3

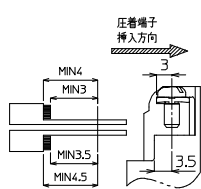
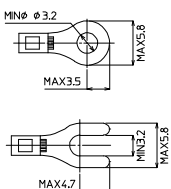


### PCA7-1H40-TB34-K4



## 適合圧着端子

## R端子・Y端子共通事項



## 【適合PLC形式】



### PCA7-1H40-TB34-□

メーカー名	シリーズ名	入出力	ユニット形式	K3	K4
キーエンス	KV Nano	基本ユニット	KV-SIR32XT	ⓐ	ⓑ

## 【1Hタイプ適合ケーブル選定表】

適合機種：PCA7-1H40-TB34-□

### ● シールド無し電線

**KB40N-1H1H-□MB** ※詳細P711参照 L (M)

取付コネクタ  
(CN1側)  
メーカー:ヒロセ電機  
形式:HIF3BA-40D-2.54R  
(CN2側)  
メーカー:ヒロセ電機  
形式:HIF3BA-40D-2.54R

※ケーブル長 (単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)

### ● シールド付き電線

**KBS-1H40-□MB** ※詳細P717参照 L (M)

取付コネクタ  
(CN1側)  
メーカー:ヒロセ電機  
形式:HIF3BA-40D-2.54R  
(CN2側)  
メーカー:ヒロセ電機  
形式:HIF3BA-40D-2.54R

※ケーブル長 (単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)

□=ケーブル長を指定してください。

## [I/Oワイヤリングパック]

ユニット形式	注文形式	同梱製品				質量	標準価格 (税抜)
		コネクタ端子台	[※1]	海外規格	ケーブル		

### 入出力混合ユニット

ユニット形式	注文形式	コネクタ端子台	[※1]	海外規格	ケーブル	[※2]	質量	標準価格 (税抜)
KV-SIR32XT(IN)	PCA7-AE-0.5	PCA7-1H40-TB34-K3	[MIL]	UL/TÜV	KB40N-1H1H-0.5MB		約254g	8,620円
	PCA7-AE-1				KB40N-1H1H-1MB		約309g	9,020円
	PCA7-AE-1.5				KB40N-1H1H-1.5MB		約359g	9,410円
	PCA7-AE-2				KB40N-1H1H-2MB		約414g	9,840円

### 入出力混合ユニット

ユニット形式	注文形式	コネクタ端子台	[※1]	海外規格	ケーブル	[※2]	質量	標準価格 (税抜)
KV-SIR32XT(OUT)	PCA7-AF-0.5	PCA7-1H40-TB34-K4	[MIL]	UL/TÜV	KB40N-1H1H-0.5MB		約254g	8,620円
	PCA7-AF-1				KB40N-1H1H-1MB		約309g	9,020円
	PCA7-AF-1.5				KB40N-1H1H-1.5MB		約359g	9,410円
	PCA7-AF-2				KB40N-1H1H-2MB		約414g	9,840円

[※1]: コネクタ端子台の搭載コネクタ [MIL] = HIF3BA-40PA-2.54DSA(71) ヒロセ電機 [FCN] = 1747053-1 タイコエレクトロニクス

[※2]: ケーブルの加工形状 アキ = 標準加工品 [L] = L 曲げ加工品